

Научно-исследовательский медицинский центр «Геронтология» (Москва, Россия)

**Первый международный Пептидный онлайн форум**

**Тема форума:**

**Клиническая пептидология  
как концепт медицины долголетия**

*Программа*

**13 июня 2024 г.**

**10.00 Пленарное заседание**

Председатели: д.м.н., профессор Прощаев Кирилл Иванович (Россия), д.м.н., профессор Трофимова Светлана Владиславовна (Россия)

10.00 - 10.05 Открытие.

Приветственное слово - д.м.н., профессор Маматов Сагынали Мурзаевич (Кыргызстан)

10.05 - 10.25 Новое в медицине: клиника долголетия (д.м.н., профессор Ильницкий Андрей Николаевич, Россия)

10.25 - 10.45 Пептидергические механизмы болезни Альцгеймера: новые возможности молекулярной прижизненной диагностики и таргетной терапии (з.д.н. РФ, д.м.н., профессор Кветной Игорь Моисеевич, з.д.н. РФ, д.б.н., профессор Кветная Татьяна Викторовна, Россия)

10.45 - 11.05 Основы клинической пептидологии (д.м.н., профессор Прощаев Кирилл Иванович, Россия)

11.05 - 11.25 Перспективы применения пептидных биорегуляторов в профилактике возрастной патологии и увеличения трудоспособного периода жизни человека (д.м.н., профессор Трофимова Светлана Владиславовна, в соавт. с д.м.н. Трофимовым А.В., Россия)

11.25 – 11.45 Пептидные гормоны (Сагинбаев Урал Ринатович., Россия)

11.45 - 12.05 Дискуссия

**12.30 Симпозиум «Гетерогенность возраста и пептиды»**

Модераторы: д.м.н., профессор Ильницкий Андрей Николаевич (Россия), д.м.н., профессор Королькова Татьяна Николаевна (Россия)

*В настоящее время в мире активно развиваются клиники долголетия, которые основаны на определении биологического возраста, который определяет индивидуальный подход к профилактике и лечению заболеваний, ассоциированных с возрастом. В ряде исследований подчеркивается, что возраст является гетерогенным понятием, на сегодняшний день выделяют хронологический или паспортный возраст, а также биологический и юридический. Важным моментом является разработка теории и практики эстетического возраста, выявление его взаимосвязей с продолжительностью жизни и активным долголетием.*

12.35 - 12.55 Изменение функциональных параметров кожи при мезотерапии полипептидами эпифиза (д.м.н., профессор Королькова Татьяна Николаевна, в соавт. с Гома С.Е., Россия)

12.55 - 13.15 Физические методы активации как путь к повышению эффективности аутоплазмотерапии. Факторы роста и экзосомы (д.м.н. Шарова Алиса Александровна, Россия)

13.15 - 13.35 Пептидная поддержка инъекционной карбокситерапии и пептидное воздействия при недифференцированной дисплазии соединительной ткани у косметологических пациентов (к.м.н. Галкина Ирина Юрьевна, Россия)

13.35 - 13.55 Контроль и менеджмент синтеза и ремоделирования коллагена. Фантазии и реальность в эстетической Anti-age медицине (Раджабова Мадина Маджитовна, Россия)

13.55 - 14.15 Различия белкового обмена у пациентов разных соматотипов (Шадрин Константин Александрович, Россия)

Дискуссия

**14.30 Симпозиум «Проблемы гериатрической медицины»**

*В вопросах долголетия существует немало недобросовестной научной информации, однако современные геронтологи и гериатры считают, что валидными направлениями являются работа со стволовыми клетками, реверсия биологического возраста и замедление развития возраст-ассоциированных заболеваний, что позволяет снизить нагрузку снижения функциональной способности, а также развитие гериатрической медицины. В российской традиции пептидология развивалась именно во взаимосвязи с гериатрией, что послужило причиной выделения данного направления нашего Форума.*

Модераторы: з.д.н. РФ, д.м.н., профессор Кветной Игорь Моисеевич (Россия), д.м.н., профессор Ильницкий Андрей Николаевич (Россия)

14.35 - 14.55 Пептидные биорегуляторы в программах гериатрической реабилитации и профилактики при недержании мочи (Нурпеисова Анар Елубаевна, Казахстан)

14.55 - 15.15 Среда, дружественная долголетию, и природные пептиды (к.м.н. Сэнгээ Энхмандал, Монголия)

15.15 - 15.35 Характеристика постурального баланса у пожилых женщин со страхом перед вероятными падениями (к.б.н. Дёмин Александр Викторович, Россия, в соавт. со Спицыной А.А.)

15.35 - 15.55 Характеристика уровней тревожности и качества жизни у пожилых женщин со страхом перед вероятными падениями (Спицына Анна Анатольевна, в соавт. с к.б.н. Дёминым А.В., Россия)

15.55 - 16.15 Об информировании работниками аптек пожилых людей о пептидах и препаратах на их основе (Тартаковский Андрон Игоревич, Россия)

16.15 - 16.35 Возможности аргинина в реверсии биологического возраста (д.м.н., профессор Прощаев Кирилл Иванович, Россия).

**14 июня 2024 г.**

### **10.00 Симпозиум «Психические и физические детерминанты долголетия»**

Модераторы: к.м.н., доц. Фесенко Эльвира Витальевна (Россия), к.б.н., доц. Луговая Елена Александровна (Россия)

*Известно, что увеличение продолжительности жизни является сложным, интегративным процессом, который детерминирован генетическими, средовыми и внутренними факторами. Последние можно разделить на две большие группы, психологические и физические, которые дополняя друг друга способствуют формированию адаптации человека к разнообразным стрессам. Изучение различных аспектов адаптации, по нашему мнению, является ключом к пониманию процессов долголетия.*

10.05 - 10.25 Опыт использования пептида щитовидной железы для коррекции субклинического гипотиреоза в северном регионе (к.б.н., доц. Луговая Елена Александровна, Россия)

10.25 - 10.45 Пептиды как естественный корректор северных дисэлементозов (Степанова Евгения Михайловна, Россия)

10.45 - 11.05 Резилиенс-гимнастика и экзеркины (к.м.н. Носкова Ирина Сергеевна, Россия)

11.05 - 11.25 Возрастная жизнеспособность при артериальной гипертензии (к.м.н., доц. Рыжкова Елена Игоревна, Россия)

11.25 - 11.45 Как метаболически опасное ожирение перевести в метаболически нейтральное: возможности пептидной регуляции (к.м.н., доц. Фесенко Эльвира Витальевна, Россия)

11.45 - 12.05 Пептидология эмоций (Севастьянова Наталья Владимировна, Россия)

Дискуссия

### **12.30 Симпозиум: «Пептиды: от производства до применения»**

Модераторы: д.фарм.н. Гладских Лариса Валентиновна, д.м.н. (Россия), профессор Прощаев Кирилл Иванович (Россия)

*В отношении клинической пептидологии существует два взаимосвязанных подхода. С одной стороны подход, который активно развивается в странах Западной Европы, заключающийся в разработке технологий выделения пептидов из продуктов животного, растительного и морского мира, с другой стороны это традиционно сильная сторона отечественной пептидологии, которая носит прикладной клинический характер. В рамках секционного заседания будут рассмотрены два эти подхода, то есть речь пойдет о пептидах как разнообразных продуктах, технологии их производства и применения в клинической практике.*

12.35 - 12.55 Влияние органоспецифических пептидов на молекулярные механизмы защитного потенциала организма человека (д.фарм.н. Гладских Лариса Валентиновна, Россия)

12.55 - 13.15 Аминопептибиотики - новый класс корректоров микробиоты (д.м.н., профессор Прощаев Кирилл Иванович, Россия)

13.15 - 13.35 Перспективы производства аминопептидобиотиков на основе сыворотки козьего молока и опыт их применения в клинической практике (д.т.н., профессор Родионова Наталья Сергеевна в соавт. Будник С.И., Орловой А.В., Черниковой О.В., Сухановым П.М., Россия)

13.35 - 13.55 Субклинический гипотиреоз: возможна ли негормональная коррекция (к.б.н. Крохмалёва Елена Викторовна, Россия)

13.55 - 14.15 Внеклеточные пептиды мутантов фидеров хлореллы (к.б.н., доц. Мухамадиев Баходир Тимурович, Узбекистан)

14.15 - 14.35 Что должен знать врач о производстве пептидов (Фирсова Виолетта Сергеевна, Россия)

### **15.30 Симпозиум «Клиническое разнообразие пептидов»**

Модераторы: д.м.н., профессор Ильницкий Андрей Николаевич (Россия), д.м.н., доцент Горелик Светлана Гиршевна (Россия)

*Одной из задач Форму является ребрендинг понятия "пептиды", которое нередко ассоциировано с маркетингом биологически активных добавок к пище. Вместе с тем, пептиды следует воспринимать широко, так как они активно изучаются в нормальной физиологии, принимают участие в патогенезе возрастной патологии, могут использоваться как лабораторные маркеры в диагностике и оценке эффективности лечения заболеваний, применяются как лекарственные препараты. Именно это клиническое разнообразие пептидов будет рассмотрено в рамках настоящего симпозиума.*

15.35 - 15.55 Пептид YY и глюкагоноподобный пептид 1 в патогенезе возрастной анорексии. Практические выводы для врача (Багдасарян Карен Самвелович, Россия)

15.55 - 16.15 Мозговой натрийуретический пептид в ранней и дифференциальной диагностике хронической сердечной недостаточности (Шевченко Юлия Федоровна, Россия)

16.15 - 16.35 Агонисты рецепторов глюкагоноподобного пептида 1 как новый подход в формировании здорового долголетия" (Курганская Ольга Николаевна, Россия)

16.35 - 16.55 Сенолитики, сеноморфные препараты и пептиды. Будущее фармакогерiatrics (Леликова Кристина Николаевна, Россия)

Дискуссия

### **17.00 Закрытие форума**

д.м.н., профессор Прощаев К.И.,

д.м.н., профессор Ильницкий А.Н.,

к.м.н. Галкина И.Ю.